7. बम्बई, कलकत्ता, दिल्ली और मद्रास के चार महानगरों में कैटेलिटिक कन्वर्टरयुक्त कारों में उपयोग के लिए 1-4-1995 से सीसा-रहित पैट्रोल शुरु किया गया है।

8. उद्योगों को स्थगन-निर्धारण और प्रचालन के लिए पर्यावरणीय दिशा-निर्देश तैयार किए गए हैं।

(च) अभिनिर्धारित अत्यधिक प्रदूषित क्षेत्रों में पर्यावरणीय महामारीय अध्ययन शुरू करने के लिए सरकार द्वारा वैज्ञानिक और चिकित्सा संस्थाओं को प्रायोजित किया गया है। अब तक सात स्थानों पर अध्ययन आरम्भ किए गए हैं, ये है, वार्पा, तलचर, चेम्बूर, कोचीन, भद्रावती, मण्डी गोबिन्दगढ़ तथा कानपुर।

Amendment in Water (Prevention and Central of Pollution) Act, 1974

4530. SHRI S. AUSTIN: Will the Minister of ENVIRONMENT AND FORESTS be pleased to state:

(a) whether Government propose to amend certain provisions of the water (Prevention and Control of Pollution) Act, 1974;

(b) if so, the details thereof; and

(c) if not, the reasons therefor:

THE MINISTER OF STATE OF THE MINISTRY OF ENVIRONMENT AND FORESTS (SHRI KAMAL NATH): (a) to (c) The Government have initiated steps for integration of the environmental Acts and also for changing the name of the Pollution Control Boards to Environment Protection Boards, in view of their changing and crucial role in propotional and regulatory activities after the enactment of the Environment (Protection) Act, 1986.

Pollution in Ground Water

4531. SHRI T. VENKATRAM REDDY:

SHRI G. PRATHAPA REDDY:

Will the Minister of ENVIRONMENT AND FORESTS be pleased to state:

(a) whether Government have received complaints from different States regarding pollution in ground water;

(b) if so, the details thereof;

(c) whether Government have made any survey on polluted ground water in different States;

(d) if so, the details thereof, alongwith the locations identified; and

(e) the steps taken by Government to check pollution of ground water?

THE MINISTER OF STATE OF THE MINISTRY OF ENVIRONMENT AND FORESTS (SHRI KAMAL NATH): (a) and (b) A complaint regarding large scale arsenic contamination of groundwater in 24 Parganas (North), 24 Parganas (South), Nadia, Bardwan, Murshidabad and Malda districts in West Bengal has been received. Some complaints have also been received regarding ground water pollution due to percolation of industrial effluent and sewage in different parts of the country.

(c) and (d) The Central Pollution Control Board has undertaken a ground water quality monitoring project and has set up a network of 134 ground water sampling locations in the following areas: Bhadravati (Karnataka), Chembur (Maharashtra), Dhanbad (Bihar), Durgapur (West

Bengal), Mandi Govindgarh (Punjab), Greater Cochin (Kerala), Howrah (West Bengal), Jodhpur (Rajasthan), Kala-Amb (Himachal Pradesh) Korba (Madhya Pradesh), Najafgarh Drain Basin (Delhi), North Arcot (Tamil Nadu), Manali (Tamil Nadu), Nagda-Ratlam (Madhya Pradesh), Pali (Rajasthan), Parwanoo (Himachal Pradesh), Patancheru Bollaram (Andhra Pradesh), Singrauli (Uttar Pradesh), Talcher (Orissa), Vapi (Gujarat), Vishakhapatnam (Andhra Pradesh).

(e) The Government has taken the following steps to check the pollution in ground water:

(i) Studies have been carried out in the areas with high concentration of arsenic in ground water in West Bengal. The studies conducted so far have indicated that arsenic is inbuilt in the geological formation. An action plan for setting up of a water supply system in the arsenic affected areas has been drawn up.

(ii) Effluent standards have been prescribed under the Environment (Protection) Act, 1986.

(iii) Industries have been asked to comply with consent requirements of the State Pollution Control Boards to limit the discharge of effluent within the stipulated standards;

(iv) Fiscal incentites are provided for installation of pollution control equipment and also for the shifting of polluting industries from congested non-conforming areas;

(v) Network of ambient water quality monitoring stations have been set up;

(vi) A scheme has been initiated to give assistance to clusters of small scale industrial units for setting up common effluent treatment plants;

(vii) A ground water quality monitoring scheme has been undertaken incritically polluted areas.

गुजरात में नदियों को प्रदूषण मुक्त बनाने की योजनाएं

4532. **श्री संघ प्रिय गौतम** : क्या **पर्यावरण और वन** मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :

(क) गुजरात सरकार द्वारा केन्द्र सरकार को राज्य में तापती, नर्मदा और साबरमती नदियों को प्रदूषण मुक्त बनाने हेतु भेजी गई योजना का ब्यौरा क्या है और इस प्रयोजन हेतु कितनी धनराशि संस्वीकृत की गई है तथा इस संबंध में किए जा रहे प्रयोजनों की वर्तमान स्थिति क्या है;

(ख) गुजरात सरकार द्वारा यह योजना केन्द्र सरकार के पास कब भेजी गई थी ; और

(ग) सरकार द्वारा इस संबंध में प्रारंभ किए जाने वाले अपेक्षित कार्यों का ब्यौरा क्या है ?

पर्यावरण और वन मंत्रालय के राज्य मंत्री (श्री कमल नाथ) : (क) और (ग) गुजरात राज्य सरकार ने साबरमती नदी के अहमदाबाद में अभिनिर्धारित किए गए प्रदूषित क्षेत्रों के प्रदूषण निवारण के लिए प्रस्ताव भेजा है । ताप्ती और नर्मदा नदियों के बारे में गुजरात राज्य सरकार से कोई प्रस्ताव प्राप्त नहीं हुआ है । मध्य प्रदेश राज्य सरकार ने बुरहानपुर में ताप्ती और जबलपुर में नर्मदा नदी के प्रदूषण निवारण के लिए क्रमश: 552.70 लाख रुपये और 1520.51 लाख रुपये की अनुमानित लागत के प्रस्ताव प्रस्तुत किए हैं । इन प्रस्तावों को राष्ट्रीय नदी संरक्षण योजना में शामिल कर लिया गया है । राष्ट्रीय नदी संरक्षण योजना पर केन्द्र सरकार द्वारा शीघ्र ही विचार किया जाना है ।